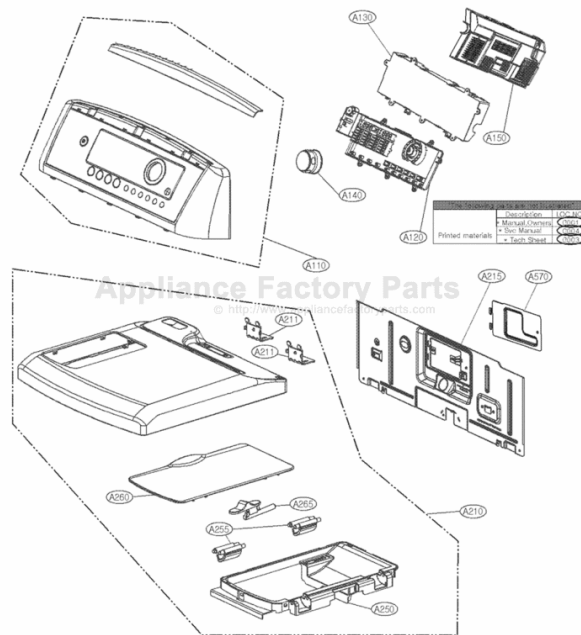


This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](http://ApplianceFactoryParts.com).



# Kenmore 796.79278010 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Kenmore  
796.79278010](#)



8/10

[Find Your Kenmore Dryer Parts - Select From 92 Models](#)

----- Manual continues below -----

# INSTALLATION CHECKLIST

# 1

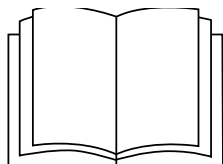
## REMOVE PACKING MATERIAL

Cut the straps on the carton and lift the carton off the dryer.  
Remove the dryer from the carton base.

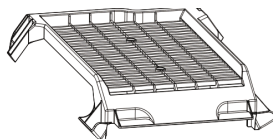
### ⚠ WARNING

**Packing materials can be dangerous to children!  
Keep all packing materials (carton box, foam, vinyl bag, etc.)  
out of the reach of children.**

Check the dryer drum for all of the components shown here.



Literature Pack



Drying Rack  
(Not on all models)

# 2

## CHECK AND CONNECT VENTING

### IMPORTANT!

**Your exhaust system must be checked before the dryer is installed. Many service calls are caused by damaged or dirty duct work. Failure to properly maintain or repair your duct could result in poor performance of your new dryer. A good exhaust system and hookup is critical to proper operation of the dryer.**

1. Check the length of the exhaust vent. It **MUST NOT** be longer than the lengths shown in the chart below. If it is too long, have it repaired or vented elsewhere.
2. Connect the dryer exhaust to the home exhaust system with rigid or semi-rigid metal duct. **DO NOT USE** vinyl or foil duct for connecting the dryer. Make the transition as short as possible for best results.
3. Check the exhaust hood on the outside wall. Make sure it is not damaged and that it is clear of lint buildup. Make sure the damper is working properly.
4. Check the exhaust for lint buildup or damage. Make sure the duct is clean and in good condition.
5. Use care when positioning the dryer in its final location. Check the transition duct to make sure it is not crushed or kinked.

Wall Cap Type	Number of 90° Elbows	Max. Length of 4-In. Dia. Rigid Metal Duct
	0	65 ft. (19.8 m)
	1	55 ft. (16.8 m)

# 3b

For electric

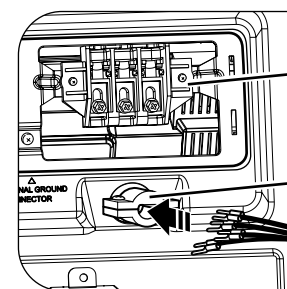
For gas dry



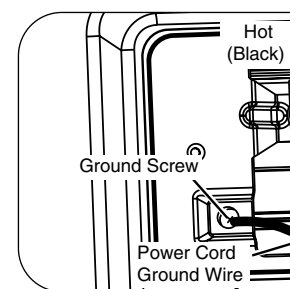
**FOUR-WIRE**  
(REQUIRED)

### NOTE

**For mobile home installation requirements as described**



Remove the terminal block from the dryer. Install a UL-listed ground screw through-hole. Then install a 12 AWG (minimum) copper conductor for ground relief.



Transfer the Dryer's ground screw to the center ground screw to the center of the terminal block. Attach the two hot leads of the power cord to the two hot leads of the terminal block screw. Attach the power cord ground wire to the ground screw. Tighten all screws securely. Reattach the terminal block.



**THREE-WIRE**  
(NOT PERMITTED)

### NOTE

**For mobile home installation requirements as described  
Three wire installation is not permitted.**

# LISTA DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN

# 1

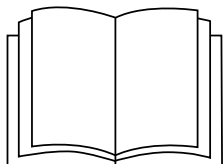
## RETIRAR EL MATERIAL DE EMBALAJE

Corte las cintas que rodean el cartón y levante el cartón de la secadora. Retire la secadora de la base de cartón.

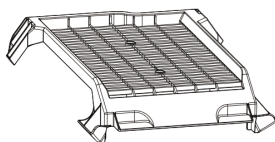
### ⚠ ADVERTENCIA

El material de embalaje podría resultar peligroso para los niños. Mantenga todos los elementos de embalaje (caja de cartón, espuma, bolsa de plástico, etc.) fuera del alcance de los niños.

Compruebe que todos los componentes que aquí se muestran se incluyen en el tambor de la secadora.



Documentación



Rejilla de secado  
(depende del modelo)

# 2

## COMPROBAR Y CONECTAR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN

### IMPORTANTE!

Antes de instalar la secadora, deberá revisar el sistema de salida de aire. Muchas de las llamadas al servicio se deben a que los conductos están estropeados o sucios. Si no se mantienen o se reparan los conductos adecuadamente, la nueva secadora podría tener un rendimiento deficiente. Un sistema de salida de aire y una instalación adecuadas son cruciales para que la secadora funcione correctamente.

1. Compruebe la longitud del conducto de salida de aire. NO deberá ser superior a las longitudes mostradas en el siguiente diagrama. Si es demasiado largo, acórtelo o realice la salida de aire por otro lugar.
2. Conecte la salida de aire de la secadora al sistema de salida de aire de su hogar con conductos metálicos rígidos o semirígidos. NO UTILICE conductos de vinilo o de aluminio para conectar la secadora. Para obtener un resultado óptimo, la longitud del conducto deberá ser lo más corta posible.
3. Compruebe la campana de salida situada en la pared exterior. Asegúrese de que no esté estropeada y que esté limpia de pelusas. Compruebe que el regulador funciona correctamente.
4. Revise si el tubo está sucio o estropeado. Asegúrese de que el conducto esté limpio y en buen estado.

Tipo tapa de pared	Número de codos de 90°	Longitud máx. del conducto metálico rígido de 4 pulgadas de diámetro
<p>Recomendada</p>	0	19,8 m (65 pies)
	1	55 ft. (16,8 m)

# 3b

Sólo para

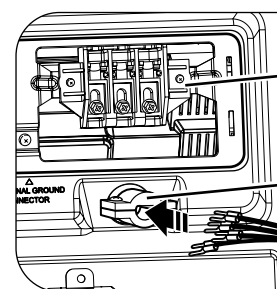
Para las se  
#3a a la iz



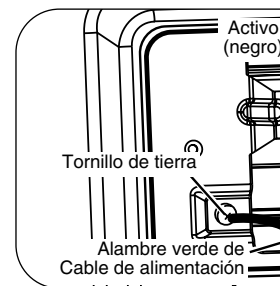
**CONEXIÓN DEL**  
(OBLIGATORIO en tod

### NOTA

Para las instalaciones de c  
especiales que se describ



Retire la tapa de acceso al  
en la parte posterior de la s  
cable con certificación UL  
alimentación. A continuación  
de 4 hilos de cobre, 240 V,  
certificación UL, a través d



Dirija el hilo de masa de la  
de tierra verde hasta el tor  
Conecte los dos hilos de c  
tornillos exteriores del blo  
del cable de alimentación a  
terminales.  
Conecte el hilo de tierra de  
al tornillo de tierra de color  
Apriete bien todos los torn  
abrazadera y vuelva a col



**CONEXIÓN DE**  
(NO permitido en las

### NOTA

Para las instalaciones de c  
especiales que se describ  
sistema de tres hilos no es  
rodantes.